

3 Ratschen-Zurrgurte und Spannseile

TP+

Spanngurtbox

Zum sicheren Verzurren und Befestigen von Gepäck und Ladung im Fahrzeug oder auf dem Anhänger. 16-teiliges Set, griffbereit im praktischen Aufbewahrungskoffer!

Inhalt:

- 2 Spannseile mit Vario-Haken, Länge 550 mm, ø 9 mm
- 4 Spannseile mit Metallhaken, Länge 600 mm, ø 8 mm
- 6 Spanngummis mit Kunststoffkugel, Länge 300 mm, ø 4,5 mm
- 2 Zurrgurte mit Klemmverschluss, belastbar bis 100 kg, Länge 3500 mm, Breite 25 mm
- 2 Ladungssicherungsgurte mit Ratschenklemmverschluss, belastbar bis 250 kg, Länge 3500 mm, Breite 25 mm

komplett:

Bestell-Nr. SGX 16

€ 44,-



Zurrgurte für schwere Lasten

- Qualitätsgurtband aus Polyester langlebig und abriebfest, nach EN 12195-2
- Länge 8 m, Breite 50 mm, belastbar bis 5000 kg
- 2-teilige Ausführung mit Spitzhaken und großer Druckratsche

Bestell-Nr. ZSL 5

€ 29,-

Verpackungseinheit mit 5 Sets

Bestell-Nr. ZSL 55

€ 92,-



Kabel- und Schlauchbrücke

- für Baustellen oder Veranstaltungen
- auch für LKW-Verkehr geeignet
- für Kabel, Rohre und Schläuche bis ø 85 mm
- Weiß-Rot-Kennzeichnung für erhöhte Sicherheit
- keine Bodenbefestigung nötig, durch Kunststoffbänder flexibler Einsatz auf unebenen Untergründen möglich
- Länge x Breite x Höhe: 910 x 700 x 90 mm

Bestell-Nr. KBR 85

€ 104,-



Das besonders günstige Angebot:

Alu-Auffahrrampen

- ideal zum Verladen sperriger Güter
- aus hochfestem, witterungbeständigem Aluminium mit rutschfester gelochter Oberfläche
- Keilprofil am unteren Ende für leichtes Befahren
- am oberen Ende vorbereitet für eine Abrutschsicherung
- mit 1500 mm Länge in gerader oder gebogener Ausführung, für größere Ladehöhen auch mit 2000 mm Länge in gerader Bauform lieferbar!

Traglast 200 kg je Rampe
Steigung max. 30 %

ab

€ 96,-



gerade Ausführung,
Länge 2000 mm (1 Paar)
Gewicht 5 kg je Stück

Bestell-Nr. ARG 2000
Preis pro Paar: € 134,-



gerade Ausführung, Länge 1500 mm (1 Paar)
Gewicht 3 kg je Stück

Bestell-Nr. ARG 1500
Preis pro Paar: € 96,-



gebogene Ausführung, Länge 1500 mm (1 Paar)
Gewicht 3 kg je Stück

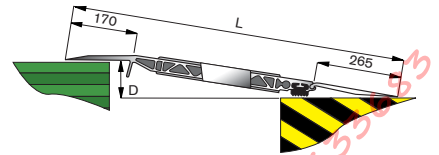
Bestell-Nr. ARB 1500
Preis pro Paar: € 99,-

3 Überladebrücken und Auffahrkeile



Schwere Überladebrücken Traglast 2000 - 4000 kg

Überfahrbrücken in Profil-Bauweise mit beweglicher Auffahr-Zunge und Gummiprofil als Abrutschsicherung. Rutschsichere Oberfläche



Steigung bei Überladebrücken max. 12,5% = 7° (laut Berufsgenossenschaft)

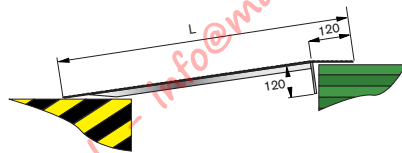
Länge L mm	Breite mm	Traglast kg	Maß D mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis
1235	1250	4000	0 / +110	52	AB 2512	635,-
1235	1500	4000	0 / +110	61	AB 2513	910,-
1485	1250	3500	0 / +140	61	AB 2515	998,-
1485	1500	3500	0 / +140	72	AB 2516	1.134,-
1735	1250	3000	0 / +170	70	AB 2017	1.167,-
1735	1500	3000	0 / +170	83	AB 2018	1.299,-
1985	1250	2000	0 / +200	82	AB 2020	1.342,-
1985	1500	2000	0 / +200	86	AB 2021	1.485,-
1235	1250	4000	0 / +110	52	AB 4012	635,-
1235	1500	4000	0 / +110	61	AB 4013	905,-
1485	1250	4000	+75 / +140	65	AB 4015	1.214,-
1485	1500	4000	+75 / +140	76	AB 4016	1.337,-
1735	1250	4000	+90 / +170	75	AB 4017	1.302,-
1735	1500	4000	+90 / +170	88	AB 4018	1.499,-

Transportwagen für Brückenbreite 1250 mm	31	AB-TW 12	299,-
Transportwagen für Brückenbreite 1500 mm	31	AB-TW 15	320,-

* bei Höhendifferenz = 0 nicht einsetzbar

Leichte Überladebrücken Traglast 600 - 1200 kg

Leichte, handliche Überfahrbrücke aus Aluminium. Mit Grifflöchern zum Tragen und Anschlagwinkel gegen Abrutschen.



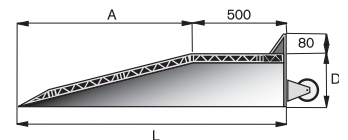
Steigung bei Überladebrücken max. 12,5% = 7° (laut Berufsgenossenschaft)

Länge L mm	Breite mm	Traglast 600 kg			Traglast 1200 kg		
		Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis
750	1250	20	AB 608	300,-	24	AB 108	360,-
1000	1250	26	AB 610	377,-	30	AB 121	455,-
1200	1250	30	AB 612	447,-	37	AB 122	554,-
1500	1250	40	AB 615	577,-	47	AB 125	704,-
1800	1250	47	AB 618	714,-	57	AB 128	852,-



Aluminium-Auffahrkeile Traglast 12000 kg pro Paar

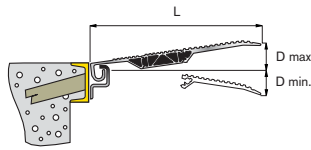
Zum Ausgleich von Höhendifferenzen von niedrigen Fahrzeugen an Rampen. Standardmäßig mit Überfahrerschutz und Bockrolle für leichten Transport.



Länge L mm	Breite mm	Höhe D mm	Schräge A mm	Gewicht/St. kg	Bestell-Nr.	Preis je Paar
1440	500	145	950	31	ABK 1215	1.180,-
1440	500	190	950	32	ABK 1220	1.310,-
1440	500	290	950	38	ABK 1230	1.427,-
1440	500	390	950	45	ABK 1240	1.544,-

Überfahrbrücken aus Aluminium Traglast 3000 und 4000 kg

zur Überbrückung kleiner bis mittlerer Höhen-
differenzen, ausgerüstet mit Fallsicherung
und Rückzugshebel. Die Führungsschiene wird
an der Rampekante angeschweißt oder verschraubt.



**Max Steigung 12,5 %
(lt. Berufsgenossenschaft)**

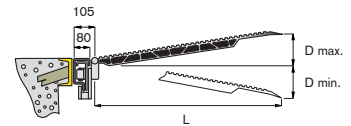


Länge L mm	Breite mm	Traglast kg	Maß D mm	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis
410	1250	4000	-70 / +30	19	AB 412	340,-
535	1250	4000	-90 / +45	24	AB 532	404,-
785	1250	4000	-120 / +75	31	AB 782	480,-
910	1250	4000	-135 / +90	36	AB 912	627,-
410	1500	4000	-70 / +30	23	AB 415	344,-
535	1500	4000	-90 / +45	28	AB 535	455,-
785	1500	4000	-120 / +75	38	AB 785	647,-
910	1500	4000	-135 / +90	44	AB 915	765,-
Führungsschiene, verzinkt, Länge 2000 mm				16	ABF 20	49,-
Führungsschiene, verzinkt, Länge 2500 mm				21	ABF 25	59,-
Führungsschiene, verzinkt, Länge 3000 mm				25	ABF 30	69,-



Überfahrbrücken aus Aluminium Traglast 1750-4000 kg

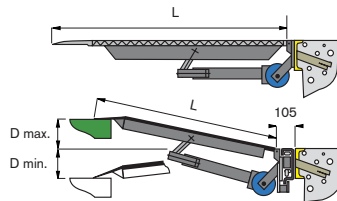
seitenverschiebbar, Fahrfläche rutschfest,
Stahlteile verzinkt. Führungsschiene wird am
bauseitigen U-Profil (ab U 120) angeschweißt.



Länge L mm	Breite mm	Traglast kg	Maß D mm	Gewicht kg	Bestell- Nr.	Preis	
1315	1250	2500	-185 / +140	90	AB 1250	1.355,-	
1565	1250	1750	-215 / +175	100	AB 1513	1.482,-	
1065	1500	4000	-155 / +110	90	AB 1040	1.442,-	
1315	1500	4000	-185 / +140	105	AB 1330	1.635,-	
1565	1500	4000	-215 / +175	125	AB 1530	1.799,-	
Führungsschienen nur in vollen Metern lieferbar						Preis / lfm.	
Führungsschiene, walzblank						ABF 10	40,-
Führungsschiene, verzinkt						ABF 12	59,-

Überfahrbrücken aus Stahl Traglast 5000 kg

mit verschleißfreiem Federhebewerk, in Ruhestellung
automatisch sichernd. Stationär oder seitenverschiebbar
lieferbar. Die seitenverschiebbare Version wird in einer
nach unten offenen Führungsschiene geführt, die an das
U-Profil (U 200) der Rampekante angeschweißt wird.
Montage- und Bedienungsanleitung liegen bei.



Max Steigung 12,5 % (laut Berufsgenossenschaft)

Länge L mm	Breite mm	Traglast kg	Maß D mm	stationär		seitenverschiebbar		
				Bestell-Nr.	Preis	Bestell-Nr.	Preis	
1250	1500	5000	-160 / +110	AS 501	1.535,-	ASV 501	1.785,-	
1500	1500	5000	-190 / +140	AS 502	1.637,-	ASV 502	2.016,-	
1500	1750	5000	-190 / +140	AS 503	1.875,-	ASV 503	2.274,-	
1500	2000	5000	-190 / +140	AS 504	2.149,-	ASV 504	2.520,-	
1750	1500	5000	-220 / +175	AS 505	1.742,-	ASV 505	2.025,-	
1750	1750	5000	-220 / +175	AS 506	1.954,-	ASV 506	2.315,-	
1750	2000	5000	-220 / +175	AS 507	2.159,-	ASV 507	2.555,-	
2000	1500	5000	-250 / +205	AS 508	1.847,-	ASV 508	2.202,-	
2000	1750	5000	-250 / +205	AS 509	2.099,-	ASV 509	2.512,-	
2000	2000	5000	-250 / +205	AS 511	2.414,-	ASV 511	2.867,-	
Führungsschienen nur in vollen Metern lieferbar							Preis / lfm.	
Führungsschiene, walzblank							ASF 10	75,-
Führungsschiene, verzinkt							ASF 12	117,-



3 Auffahrrampe für Fahrzeugeinbau

leichte Verladeschienen

TP+

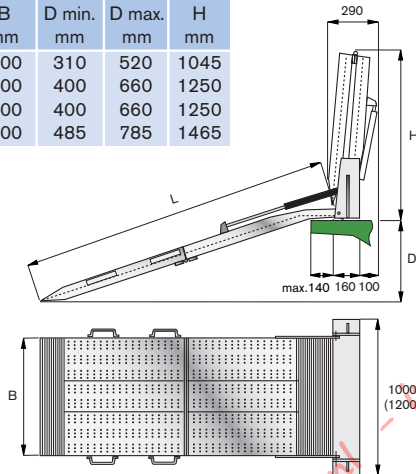
Auffahrrampe für Fahrzeugeinbau aus Aluminium

Handwerker und Spediteure nutzen die Auffahrrampe zum komfortablen Beladen ihrer Fahrzeuge, aber auch Rollstuhlfahrer schätzen sie als wertvolles Hilfsmittel.

- Einfache Montage in Heck- oder Seitentüre (Montagezubehör im Lieferumfang)
- Einfaches Bedienen mit geringem Kraftaufwand durch Gasdruckfeder
- Gummipuffer und Spezialschlösser verhindern Klappergeräusche
- Stabile Scharniere garantieren der faltbaren Konstruktion eine lange Lebensdauer

andere Abmessungen auf Anfrage

L mm	B mm	D min. mm	D max. mm	H mm
2000	800	310	520	1045
2400	800	400	660	1250
2400	1000	400	660	1250
2800	800	485	785	1465

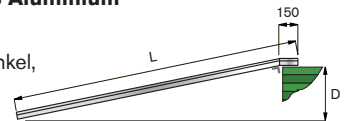


Länge mm	Traglast kg	Breite mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	Preis
2000	450	800	44	AF 20	1.177,-
2400	450	800	51	AF 24	1.167,-
2400	450	1000	60	AF 25	1.529,-
2800	450	800	58	AF 28	1.695,-



Leichte Verladeschienen aus Aluminium

Traglast bis 400 kg pro Paar mit Schutzrand und Anschlagwinkel, universell einsetzbar, geringes Eigengewicht.



Steigung max. 30 % (laut Berufsgenossenschaft)

Länge inkl. Auflage	Traglast pro Paar kg	Breite Fahrinne mm	Gewicht pro Stück kg	Bestell-Nr.	Preis pro Paar
1500	600	150	6	LV 15	187,-
2000	500	150	8	LV 20	217,-
2500	400	150	10	LV 25	244,-
3000	350	150	12	LV 30	297,-

Einteilige Verladeschienen mit Rand

Preis / St.

3000	350	540	29	AV 3035	499,-
3900	350	540	36	AV 3935	627,-

Verladeschienen aus Aluminium

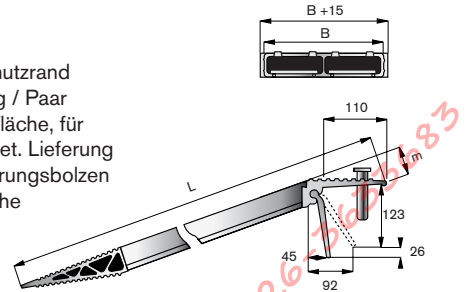


Nach Anlegen sind alle Verladeschienen gegen Abrutschen zu sichern!



Verladeschienen aus Aluminium

Serie AVL ohne Schutzrand
Traglast bis 1000 kg / Paar
Rutschsichere Fahrfläche, für kleine Räder geeignet. Lieferung einschließlich Sicherungsbolzen und Sicherungslasche



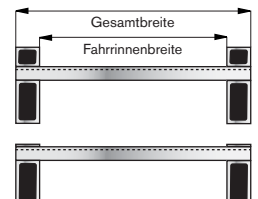
Länge inkl. Auflage	Breite mm	Traglast pro Paar kg	Gewicht pro Stück x kg	Bestell-Nr.	Preis pro Paar
1500	200	870	7	AVL 150	237,-
2000	200	550	8	AVL 200	274,-
2500	200	400	9	AVL 250	310,-
3000	200	310	11	AVL 300	360,-
1500	300	1340	10	AVL 151	370,-
2000	300	890	12	AVL 201	447,-
2500	300	650	14	AVL 251	557,-
3000	300	510	16	AVL 301	640,-



Länge inkl. Auflage	Breite Fahrrinne mm	Traglast pro Paar kg	Gewicht pro Stück kg	ohne Rand		mit Rand	
				Bestell-Nr.	Preis pro Paar	Bestell-Nr.	Preis pro Paar
1620	245	2620	10	AVS 162	424,-	AVR 162	424,-
1980	245	2150	12	AVS 192	464,-	AVR 192	464,-
2340	245	1660	14	AVS 242	507,-	AVR 242	507,-
2330	245	2880	17	AVS 243	599,-	AVR 243	599,-
3230	245	1810	23	AVS 312	754,-	AVR 312	754,-
3950	245	1360	27	AVS 392	964,-	AVR 392	964,-
3050	325	4390	31	AVS 303	984,-	AVR 303	984,-
3590	325	3470	35	AVS 353	1.050,-	AVR 353	1.050,-
4130	325	2860	40	AVS 413	1.187,-	AVR 413	1.187,-
3040	360	6380	41	AVS 304	1.230,-	AVR 304	1.230,-
3640	360	5250	48	AVS 363	1.260,-	AVR 363	1.260,-
4040	360	4470	53	AVS 403	1.324,-	AVR 403	1.324,-
3840	400	5320	54	AVS 384	1.390,-	AVR 384	1.390,-
4240	400	4590	58	AVS 424	1.467,-	AVR 424	1.467,-

Verladeschienen aus Aluminium

Serie AVS-AVR mit oder ohne Schutzrand.
Hohe Traglastwerte bei geringem Eigengewicht. Rutschsichere Oberfläche, für luftbereifte Fahrzeuge geeignet. Einschließlich Sicherungslasche oder Sicherungsöse sowie zusätzlichem Sicherungsbolzen. Andere Längen und Traglasten auf Anfrage!



Steigung max. 30 % laut Berufsnennerschaft